

Title (en)

Method and tank assembly for the reliquefaction and cooling of liquid natural gas in tank systems

Title (de)

Verfahren und Tankvorrichtung zur Rückverflüssigung und Kühlung von Flüssigerdgas in Tanksystemen

Title (fr)

Procédé et dispositif de réservoir pour la reliquéfaction et le refroidissement de gaz naturel liquide dans des systèmes de réservoir

Publication

EP 2899116 A2 20150729 (DE)

Application

EP 14188595 A 20141013

Priority

DE 102014000670 A 20140122

Abstract (de)

Ein Verfahren zur Rückverflüssigung und Kühlung von Flüssigerdgas mittels Flüssigstickstoff für Tanksysteme auf beziehungsweise in Wasserfahrzeugen, Schwimmkörpern und dergleichen, welche zur Übertragung von Flüssigerdgas geeignet sind.

IPC 8 full level

B63J 2/14 (2006.01); **F17C 9/04** (2006.01); **F25J 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63J 2/14 (2013.01); **F17C 13/082** (2013.01); **F25J 1/0025** (2013.01); **F25J 1/0221** (2013.01); **F25J 1/0277** (2013.01); **F17C 2221/033** (2013.01); **F17C 2223/0161** (2013.01); **F17C 2223/033** (2013.01); **F17C 2223/047** (2013.01); **F17C 2225/044** (2013.01); **F17C 2227/0135** (2013.01); **F17C 2227/0341** (2013.01); **F17C 2227/0388** (2013.01); **F17C 2250/0408** (2013.01); **F17C 2250/043** (2013.01); **F17C 2250/0439** (2013.01); **F17C 2260/031** (2013.01); **F17C 2270/0105** (2013.01); **F25J 2210/42** (2013.01); **F25J 2230/08** (2013.01); **F25J 2230/30** (2013.01); **F25J 2235/60** (2013.01); **F25J 2290/34** (2013.01)

Cited by

DE102017118951B4; CN109906337A; CN106595219A; EP3444520A1; DE102017118951A1; US10850825B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2899116 A2 20150729; EP 2899116 A3 20151125

DOCDB simple family (application)

EP 14188595 A 20141013